フィールドロガーシリーズ

テレコンポーネントライブラリ

主な機能と特長
●遠隔地に設置された信号監視装置(形式:TL2W、TL2W2、TL2R2)に記録されているデータを、パソコン上にWindowsデータとして取込むためのコンポーネントライブラリ・ソフト
●Visual Basicで作成するWindowsアプリケーションにおいてデータの取得が可能

形式:TL2COM

価格

基本価格 38,000円

ご注文時指定事項

・形式コード:TL2COM
注)モニタメーカー看太郎32(椿本チェイン製)と組合わせてご使用の場合は、別途お問合わせ下さい。

関連機器

・フィールドロガーシリーズ(形式:TL2W、TL2W2、TL2R2)

製品構成

・CD 1枚(ソフトウェア、取扱説明書)

必要システム(お客様ご用意)

パソコン	IBM PC ／ AT 互換機 注:NEC 製の PC ／ AT 互換機でない PC98 は使用できません。また、パソコンの種類により、RS-232-C ポート(COM ポート)などの使用が一義的に決められているものがあります。ドライバソフトの変更や、システム設定の変更が必要になる場合があります。
OS	Windows 2000、Windows XP、Windows Vista Business 32 bit 版または Windows 7 Professional 32 bit 版
前提ソフトウェア	Microsoft Visual Studio 6.0 SP 5 以上または Microsoft Visual Basic 6.0 SP 5 以上
ディスプレイの解像度	XGA 仕様(1024 × 768)、SVGA 仕様(800 × 600)
表示色	65000 色(16 ビット High Color)
ビデオメモリ	2 MB 以上(4 MB を推奨)
主メモリ(RAM)	128 MB 以上(Windows XP 使用時は 256 MB、Windows Vista、7 使用時は 1GB を推奨)
CD-ROM ドライブ	Windows がサポートする CD-ROM ドライブがインストール時に 1 台必要
通信インタフェース	Windows がサポートする RS-232-C ポート(COM1 ～ COM5 使用可能)、LAN 通信カード(TL2W、TL2R2 接続時)
モデム (TL2W2 接続時)	FAX モデム(外付タイプ) 推奨モデム 富士通 FM-1000 OMRON ME5614D2(生産終了) OMRON ME5614E2(生産終了)

機能の概要

■概要

TL2COM ライブラリは、Visual Basic での使用が可能で、フィールドロガーシリーズ（形式：TL2W、TL2W2、TL2R2）との通信機能を提供し、ユーザアプリケーション開発工数の軽減を目的としています。
下記の通信 I ／ F サブルーチンを持ちます。

■I ／ F サブルーチン一覧

サブルーチン名	概　要
CommInit	I ／ F サブルーチンの初期化
CommOpen	TL2 に対しての通信回線コネクト・認証
CommClose	コネクトしている通信回線の切断
CommFini	I ／ F サブルーチンの終了
CommExec	TL2 から各種データの取得を行います。即時復帰形のコマンドです。
CommExecW	TL2 から各種データの取得を行います。完了復帰形のコマンドです。
CommRQE	TL2 からの通報の待受け開始
CommRQD	TL2 からの通報の待受け終了

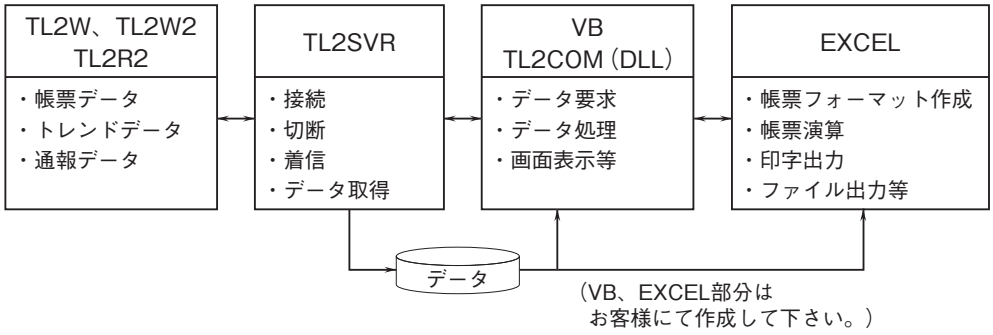
■I ／ F イベント一覧

イベント名	概　要
CommRepEvent	TL2 からの通報を検出し発生します。
CommComplet	データ取得の完了時に発生します。
TL2Disconnect	アナログ回線が切断された場合に発生します。
TL2ServerDown	TL2 通信サーバが終了したときに発生します。

■設定・取得データ一覧

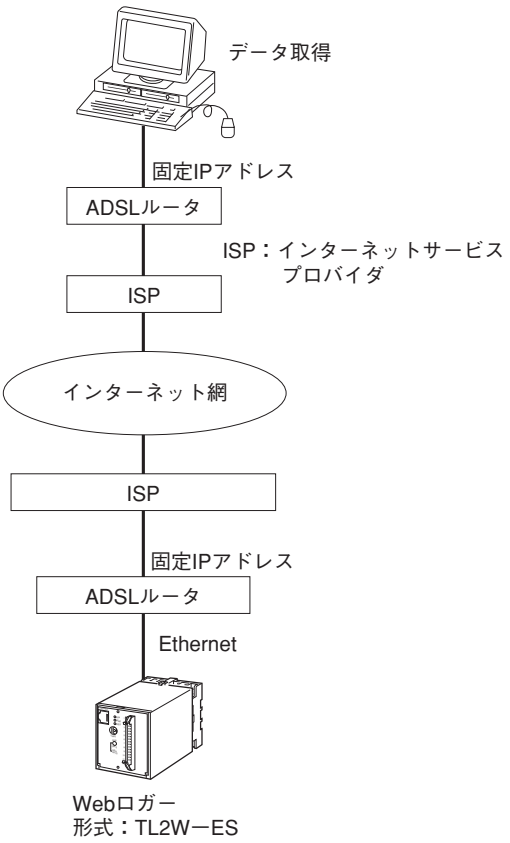
設定・取得データ名	概　要
日付時刻	日付の設定・取得
稼働状態	稼働状態の設定・取得
PV サービス状態	PV サービス状態の設定・取得
LV サービス状態	LV サービス状態の設定・取得
PV アラーム･リミット	PV の事象検出を行うしきい値の設定・取得
PV サマリ	PV の現在値を取得
LV サマリ	LV の現在値を取得
アラーム・サマリ	PV・LV の状態コードを取得
PV トレンド	PV トレンドデータの取得
運転ログ	運転ログデータの取得
異常ログ	異常ログデータの取得
システムログ	システムログデータの取得
帳票データ	日報・月報データの取得
PV 定義	PV 定義データの設定・取得
LV 定義	LV 定義データの設定・取得
蓄積データクリア	蓄積データの初期化
事象データ	未通報の事象を取得
帳票ファイル	日報・月報を CSV ファイルで取得
特性値スロット割付	特性値スロット割付情報の取得
PV 瞬時値	PV 瞬時値の取得
計器ブロック	スイッチ状態の設定・取得、カウント値の取得
アナログ演算器	画面設定値の設定・取得、演算値の取得
PLC 設定	PLC のアナログ出力・接点出力設定
10 秒トレンド	10 秒毎のトレンドデータ取得

パソコン上のソフトウェア構成

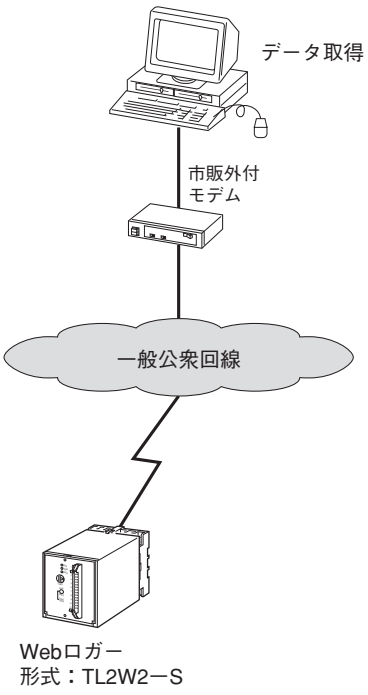


システム構成例

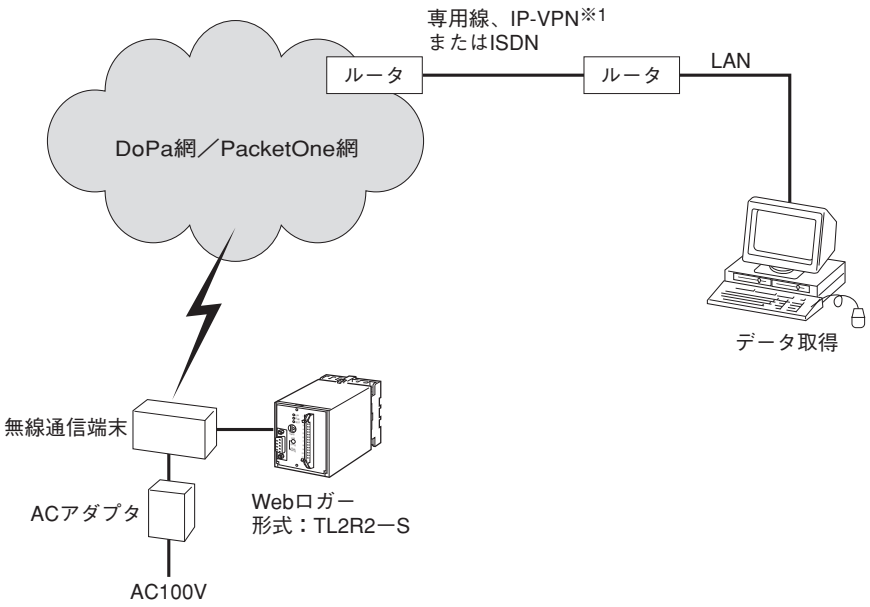
■TL2Wと組合わせた場合



■TL2W2と組合わせた場合



■TL2R2と組合わせた場合



※1、DoPa網：専用線（64k～1.5M）またはISDN（64k）
PacketOne網：IP-VPN（64k～10M）またはISDN（64k）
（契約時、指定したIPアドレスのパソコンからのみWeb画面を見ることができます。）

●記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承下さい。
●ご注文・ご使用に際しては、弊社ホームページの「ご注文に際して」を必ずご確認下さい。
●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認の上、必要な手続きをお取り下さい。
安全保障貿易管理については、弊社ホームページより「輸出（該非判定）」をご覧下さい。
お問合わせ先　ホットライン：0120-18-6321